



WO 9606086A1

<b>(51) 国際特許分類</b> <b>C07D 239/42, A01N 43/54</b>	<b>A1</b>	<b>(11) 国際公開番号</b> <b>WO96/06086</b>  <b>(43) 国際公開日</b> <b>1996年2月29日 (29.02.96)</b>
<b>(21) 国際出願番号</b> PCT/JP95/01665 <b>(22) 国際出願日</b> 1995年8月23日 (23.08.95)  <b>(30) 優先権データ</b> 特願平6/198262 1994年8月23日 (23.08.94) JP  <b>(71) 出願人</b> (米国を除くすべての指定国について) 宇部興産株式会社 (UBE INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP] 〒755 山口県宇部市西本町1丁目12番32号 Yamaguchi, (JP) <b>(72) 発明者</b> ; および <b>(75) 発明者 / 出願人</b> (米国についてのみ) 小畑登紀夫 (OBATA, Tokio) [JP/JP] 藤井勝利 (FUJII, Katsutoshi) [JP/JP] 堤内清志 (TSUTSUMIUCHI, Kiyoshi) [JP/JP] 山中良典 (YAMANAKA, Yoshinori) [JP/JP] 〒755 山口県宇部市大字小串1978番地の5 宇部興産株式会社 宇部研究所内 Yamaguchi, (JP) <b>(74) 代理人</b> 弁理士 津国 肇 (TSUKUNI, Hajime) 〒105 東京都港区虎ノ門1丁目22番12号 SVAX TSビル Tokyo, (JP)		<b>(81) 指定国</b> KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>添付公開書類</b> 国際調査報告書

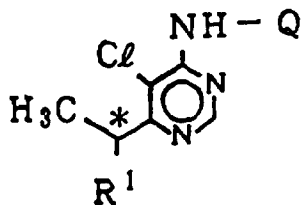
**(54) Title :** 4-CYCLOHEXYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AGROHORTICULTURAL PEST CONTROL DRUG

**(54) 発明の名称** 4-シクロヘキシルアミノピリミジン誘導体、その製法及び農園芸用の有害生物防除剤

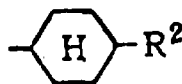
**(57) Abstract**

A

4-cyclohexylaminopyrimidine derivative represented by general formula (1), wherein:  $R^1$  represents halogen,  $C_2-C_5$  acyloxy, hydroxy,  $C_1-C_4$  alkoxy or  $C_1-C_4$  alkylthio; Q represents a substituent represented by general formula (Qa), etc.; (wherein  $R^2$  represents  $C_1-C_8$  alkyl, phenyl, pyrimidinylamino,  $C_1-C_6$  alkoxy,  $COOR^3$ , amino or  $NHCOR^4$ ); and the asterisked carbon atom represents an asymmetric carbon atom.



(1)



(Qa)